Realnutzung und Biotoptypen

01.100	Laubwald
01.114	Buchenmisch- und naturnaher sonstiger Laubmischwald
01.120	Eichenwald (naturnah)
01.131	Hartholzauwald
01.132	Weiden-Weichholzaue
01.191	Mittelwald
	Pionierwald
01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald
01.153	Voll entwickelter Waldrand
01.212	Naturnahe Kiefern-/Kiefernmischwälder
	Gebüsche und Hecken
02.100	Trockene bis frische, saure Standorte
02.200	Trockene bis frische, basenreiche Standorte
02.400	Pflanzung (heimisch, standortgerecht), Neuanlage von Feldgehölzen
02.500	Pflanzung (standortfremd)
02.600	Pflanzung (straßenbegl.)
02.900	Sonstige
	Extensiv bew. Streuobstwiese
	Baumgruppe/-reihe
04.210	Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.215	Heimische und nichtheimische
04.220	Nicht heimisch/ standortgerecht, Exoten
04.320	Allee, nicht heimisch/standortgerecht, Exoten
	Feld-/Ufergehölz
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
04.600	Feldgehölz (Baumhecke)
	Gewässer
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf)
05.214	Mäßig schnellfl. Bäche, kl. Flüsse
05.230	Altarme, Altwasser
05.240	Gräben
05.241	An Böschungen verkrautete Gräben
05.330	Natürliche Kleingewässer <1 ha
05.331	Ausdauernde Kleingewässer
	Röhrrichte, Riede
05.400	Röhrichte, Riede, Hochstauden
05.410	Schilfröhrichte
05.430	andere Röhrichte
05.450	Kleinseggenriede
05.460	Nassstaudenfluren
	Grünland
06.010	Intensiv genutzte Feuchtwiesen
06.020	Extensiv genutzte Feuchtweide
06.100	Feuchtwiesen, Feuchtweiden
06.120	Nährstoffreiche Feuchtwiesen
06.300	Frischwiesen
06.310	Extensiv genutzte Frischwiesen
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
06.920	Einsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.
	Ruderalbiotope
09.100	Niederwüchsige/einjährige Ruderalfluren
09.110	Ackerbrachen
09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear
09.160	Straßenränder
09.200	Hochwüchsige/mehrjährige
09.210	Ausd. Ruderalfluren meist frischer Standorte
09.220	Wärmel. ausd. Ruderalfluren meist tr. Standorte
	Einzelbäume
09.160	Straßenbegleitgrün
	Acker
11.191	Acker, intensiv genutzt
	Gärten/Rasenflächen
11.210	Nutzgarten
11.211	Grabeland, Einzelgärten
11.212	Kleingartenanlage
11.221	gärtnerisch gepfl. Anlagen im besiedelten Bereich
11.222	Arten- und strukturreiche Hausgärten
11.223	Kleingartenanlagen mit überw. Ziergartenanteil
11.224	Intensivrasen
11.225	Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
11.230	Parkanlagen, Friedhöfe, Waldsiedlungen
11.231	Park- und Waldfriedhöfe mit Großbaumbestand

Siedlungs- und Verkehrsflächen

W	Wohngebiet
M	Mischgebiet
G	Gewerbegebiet
S	Sondergebiet (Bestand/Planung)
Ge	Gemeinbedarfsfläche
SL	Sonderflächen Landwirtschaft
	Bahnanlagen
	Straßen und befestigte Wege
10.510	versiegelt
10.520	nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
10.530	Schotter, wassergebundene Decke
10.700	überbaute Flächen
	Unbefestigte Wege / Flächen

Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Biotopkomplexe – Angaben zur Nummerierung siehe Erläuterungsbericht
- Biotoptypen nach § 30 BNatSchG i.V. m. § 13 HAGBNatSchG – Angaben zur Nummerierung siehe Erläuterungsbericht
- HQSchG I,II – Heilquellenschutzgebiet Zone I,II
- HQSchG III,IV – Heilquellenschutzgebiet Zone III,IV

Sonstiges

- Abgrenzung Untersuchungsraum
- Überschwemmungsgebiet Fulda (Ausschnitt)
- Maßnahmenflächen G/A4 BAB A4 Abschnitt Kirchheim

Technische Planung

- baubedingte Flächeninanspruchnahme
- technische Planung (Fahrbahn, Bankett, Böschung, Mulde, Regenrückhaltebecken)
- 2+100 Hektometrierung

Konflikte

- B1 Biotope/Pflanzen (lfd. Nr.)
- T1 Tiere (lfd. Nr.)
- L1 Landschaftsbild/Erholungswert (lfd. Nr.)
- Bo1 Boden (lfd. Nr.)
- W1 Wasser (lfd. Nr.)
- K1 Klima/Luft (lfd. Nr.)
- Verlust von Einzelbäumen

Anpassungen dargestellter Inhalte im Zuge des Anhörungsverfahrens nach 1. Auslegung

- Aktualisierung der Bestandsdarstellung (Umriss und/oder Bezeichnung); insb. Anpassung an die Erfordernisse der KV
- Aktualisierung – Textl. Erläuterung der Anpassungen
- BE/Baustreifen neu / entfällt
- Technische Planung angepasst

Ergebnisse der faunistischen Erhebungen

(Simon&Widdig, 2010)

Fledermäuse

Detektornachweis — Netzfang

Ba	Große/Kleine Bartfledermaus	*Myotis mystacinuns/brandtii*
Fr	Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*
GA	Großer Abendsegler	*Nyctalus noctula*
GM	Großes Mausohr	*Myotis myotis*
My	Myotis spec.	*Myotis spec.*
Wa	Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii*
Zw	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*

- Höhlenbaum/potenzieller Quartierbaum
- bedeutsame Fledermausflugrouten

Haselmaus

Trassennaher Bereich mit nachgewiesenen Haselmausvorkommen

Avifauna

(Wertgebende Arten; i.d.R. solche, mit nicht günstigem Erhaltungszustand in Hessen; Abkürzungsverzeichnis siehe Plan)

Brutvogel, Brutverdacht, Revier — Nahrungsgast — Durchzügler

Reptilien

Nachweise

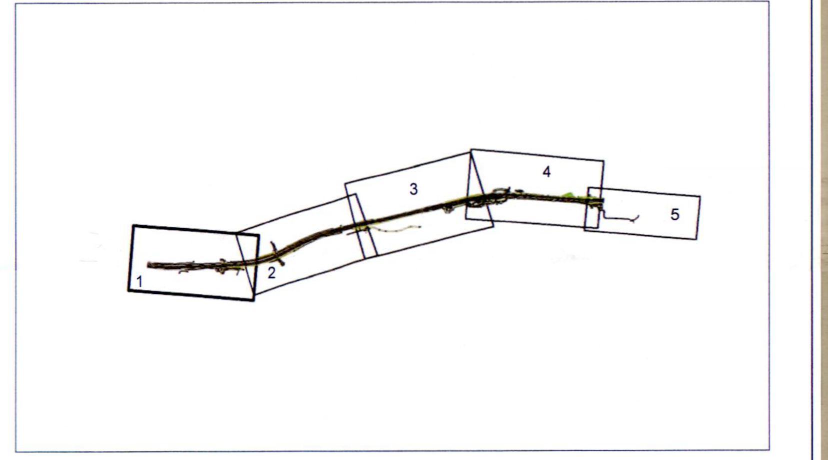
Bs	Blindschleiche	*Anguis fragilis*
We	Waldeidechse	*Zootoca vivipara*
Ze	Zauneidechse	*Lacerta agilis*

Amphibien

Vorkommen bzw. Nachweise im Bereich der Stillgewässer im NSG "Alte Fulda"; s. Kasten im unteren Kartenbereich von Blatt 3

Insekten

Bereiche mit hoher Bedeutung als Heuschreckenlebensraum (Details s. Erläuterungsbericht bzw. faunistische Untersuchung)



Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG).

4. PLANÄNDERUNG

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
1	Lärmmindernder Belag vollflächig und Erhöhung LSW auf Bauwerken	Mai 2019	Weiland

ENTWURFSBEARBEITUNG:

Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Umwelt- und Landschaftsplanung
Lorenzstraße 34, 76135 Karlsruhe
Telefon (0721) 91 37 94-0
Telefax (0721) 91 37 94-20

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	Mai 2015	MAK
gezeichnet:	Mai 2015	MAK
geprüft:	Mai 2015	RIM

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

Unterlage Nr.: 19.1.2
Blatt Nr.: 1a
Hessen ID: 04713

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

BAB A4, Grundhafte Erneuerung mit Anbau von Stand- und Zusatzfahrstreifen zw. dem AD Kirchheim und der AS Wildeck/Obersuhl, Abschnitt Bad Hersfeld-West (3. BA)

Straße: BAB A4 AD Kirchheim - AS Wildeck/Obersuhl
Beginn: Str.-km 361,300 / Bau-km 0+000,000
Ende: Str.-km 357,413 / Bau-km 3+888,040

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestand und Konflikte
Maßstab: 1 : 1.000

Aufgestellt:
Eschwege, den 22.06.2015
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Nordhessen / BAB Nord -

i. A. Gerald Gluth
Teamleiter

Unterlage Nr. 19.1.2.1a
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 23.12.2019 Az. 061-k-04#2.168
Wiesbaden, den 15.1.2020
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag
Baudirektor